

DEC 24 2008

**VENABLE LLP**  
ATTORNEYS AT LAW575 7<sup>th</sup> Street, N.W.  
Washington, D.C. 20004-1601  
Telephone (202) 344-4000. Fax (202) 344-8300

WASHINGTON, DC · MARYLAND · VIRGINIA · NEW YORK · CALIFORNIA · DELAWARE

**FAX COVER SHEET****DATE:** December 24, 2008**FAX NO:** 1-571-273-8300**DELIVER TO:** EXAMINER SUMESH KAUSHAL**FROM:** Nancy J. Axelrod, Ph.D.  
Patent Agent**TOTAL NO. OF PAGES  
(INCLUDING THIS PAGE):** 44**OUR REFERENCE NO.:** 42597-193226**RE:** U.S. Patent Application No. 10/714,449  
Certified Copy of the English Translation of  
the Priority Document (Argentina)  
Application No. P010102313**CONFIDENTIALITY NOTICE****WARNING:****Unauthorized interception of this telephonic communication could be a violation of Federal  
and State Law**

The documents accompanying this telecopy transmission contain confidential information belonging to the sender which is legally privileged. This information is intended only for the use of the individual or entity named above. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or the taking of any action in reliance on the contents of this telecopied information is strictly prohibited. If you have received this telecopy in error, please immediately notify us by telephone to arrange for return of the original documents to us.

#1005736v1

(12)

I.N.P.L.  
REPUBLICA ARGENTINA

FORMA TECNICA

(51)

INT. CL.:

P 010102313

(13) N° PATENTE DE INVENCION

MODELO DE UTILIDAD

(22) FECHA PRESENTACION:

(30) DATOS PRIORIDAD:

(41) FECHA PUBLICACION SOLICITUD:  
BOLETIN N°:

(42) ADICIONAL A:

(52) DIVISIONAL DE:

(71) SOLICITANTE(S): BIO SIDUS S.A. -  
Constitución 4234 - Ciudad de Buenos Aires -AR-  
Fundación Universitaria Dr. René G. Favaloro,  
Solís 453 - Ciudad de Buenos Aires -AR-

(72) INVENTOR(ES):

(73) AGENTE: 611


(84) DEPOS. MICROORGANISMOS:

(54) TITULO DE LA INVENCION: METODO PARA INDUCIR LA PROLIFERACION NEOVASCULAR Y  
REGENERACION TISULAR.

(57) La presente invención se refiere a un método para inducir la proliferación neovascular y regeneración tisular en mamíferos. El método reivindicado se caracteriza por administrar a un tejido una secuencia de nucleótidos codificante para el sitio activo del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF). El método induce la mitosis celular, la miocardiogénesis y la angiogénesis, arteriogénesis, vasculogénesis, linfangiogénesis en tejidos de mamíferos. El método utiliza un vector plasmídico para el transporte de la secuencia de nucleótidos codificante. La administración se realiza por vía intramiocárdica.

Görünüşü temsilatör N°

I.N.P.L.  
15 MAY 2009 3 04  
MESA DE ENFERMERIA

 <b>ARGENTINA</b> <b>I.N.P.I.</b>	<b>SOLICITUD DE:</b> <b>PATENTE DE INVENCION:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>CERTIFICADO DE MARCA O SIMBOLO:</b> <input type="checkbox"/>	
		Fecha de Presentación

**I. Colaborante**

1) Apellido y Nombre / Denominación o Razón Social:  
 CONSTITUCION UNIVERSITARIA Dr. RENE G. FAVALORO

2) Documento de Identidad:

Estado Civil:

Nupcias:

Nombre del Cónyuge:

3) Caja de Jubilación o AFJP:

Nº de CUIL o CUIT: 30113037811/099-4 IVA: RESP. INSCRIPTO

4) Inscripto en el Registro Industrial de la Nación (Decreto-Ley 19.971/72) Nº: No corresponde

5) Domicilio Real: Constitución 4234 - Ciudad de Buenos Aires - AR- / Solís 453 - Ciudad de Buenos Aires - AR-

Legal: Alsina 971 1º piso, of "10" - (C1088AAA) Ciudad de Buenos Aires

Acta Nº:

P 0110 17 2 5 13

IN.P.I.  
15 DE ENERO DE 2008

**II. Objeto**

6) Título de la Invención: METODO PARA INDUCIR LA PROLIFERACION NEOVASCULAR Y REGENERACION TISULAR

7) Carácter de la Patente:

a) Definitiva, por el término de **VEINTE** años

b) Adicional a la Patente Nº

8) Ley 17.011, Fecha Prioridad:

País

Nº

**III. Documentación acompañada**

a) Comprobante pago servicio requerido

b) Formulario anexo en duplicado

c) Carátula en duplicado



I.N.P.I.

15 MAY 2001 15 00

MESA DE ENTRADAS

*Instituto Nacional de la Propiedad Industrial*JUMBO  
CA INGRES  
2473  
:op. Fed.

## PATENTE DE INVENCION

Bajo el Acta Nro. ..... P 010102313

Se ha dado entrada a una solicitud de PATENTE DE INVENCION.

Buenos Aires, ..... de 2001.

.....  
MESA DE ENTRADAS